

# PROJETO STUDYSHARE



StudyShare

**Davi Alves Macêdo**

**Geissy Kelly Nascimento Neves**

**Jadise Lane Silva dos Santos**

**Larissa dos Santos Holanda**

19.09.2024

PRÁTICA PROFISSIONAL III - INFORMÁTICA P6 2024.I

## Descrição

O **StudyShare** é uma plataforma online criada para os estudantes do curso técnico integrado em informática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) - Campus Fortaleza. O principal objetivo é facilitar o processo de estudo, promovendo uma experiência mais colaborativa e eficiente, além de auxiliar na preparação para avaliações. A plataforma oferece recursos como organização intuitiva por períodos e disciplinas, perfis de usuários personalizáveis, notificações, compartilhamento de materiais de estudo, projetos do GitHub, provas antigas, avaliação de conteúdos, entre outros.

## Desenvolvedores

- Davi Alves Macêdo
- Geissy Kelly Nascimento Neves
- Jadise Lane Silva dos Santos
- Larissa dos Santos Holanda

## Orientador

- Roger Moura Sarmento

## Justificativa

O **StudyShare** foi desenvolvido para atender à necessidade dos alunos do curso de informática do IFCE, que frequentemente enfrentam dificuldades na organização dos estudos e na busca por materiais relevantes para as disciplinas. O projeto visa fornecer uma plataforma que centraliza provas antigas e conteúdos de qualidade, facilitando o acesso e permitindo que os estudantes se preparem de forma mais eficaz para as avaliações. Ao integrar funcionalidades colaborativas, a plataforma também estimula o compartilhamento de conhecimento entre os alunos, tornando o aprendizado mais dinâmico e acessível.

## Objetivos

- Tornar o estudo mais colaborativo e eficiente.

- Centralizar materiais e provas antigas do curso técnico de Informática do IFCE.

## **Recursos e Funcionalidades**

### **1. Organização Intuitiva:**

- Divisão do conteúdo por períodos (P1 a P6) e 17 disciplinas específicas do curso.
- Criação de conta para acesso a recursos personalizados.

### **2. Perfil de Usuário:**

- Personalização do perfil com foto e informações pessoais.
- Lista de disciplinas seguidas para facilitar o acesso ao conteúdo relevante.

### **3. Seguir Disciplinas e Notificações:**

- Liberdade para seguir disciplinas de interesse.
- Recebimento de notificações sobre novos conteúdos e avaliações.

### **4. Compartilhamento de Materiais:**

- Sistema de envio de materiais de estudo, que passam por avaliação da equipe para garantir a qualidade.

### **5. Compartilhamento de Projetos do GitHub:**

- Integração com o GitHub para ampliação de projetos e conhecimentos.

### **6. Provas Antigas:**

- Acesso a provas de anos anteriores para familiarização com o formato de avaliação.

### **7. Avaliação de Materiais:**

- Sistema de avaliação de materiais pelos próprios usuários para garantir a qualidade do conteúdo.

## **Ferramentas Utilizadas**

### **1. Design:**

- Figma, Pinterest, Canva

### **2. Pesquisa:**

- Google Chrome, YouTube, Monica, ChatGPT, CodePen, Stack Overflow

### **3. Testes:**

- Replit, VSCode

### **4. Comunicação e Organização:**

- WhatsApp, Trello, Gmail

#### 5. **Controle de Versão:**

- GitHub

#### 6. **Linguagens e Tecnologias:**

- HTML, CSS, JavaScript, Node.js

#### 7. **Banco de Dados:**

- Firebase

### **Clonagem e Execução do Projeto**

#### 1. **Terminal:**

- Clonar o repositório, instalar as dependências e executar o projeto.

#### 2. **Interface do GitHub:**

- Fazer o download do arquivo ZIP, instalar as dependências e executar o projeto.

### **Instruções para Explorar o Projeto**

1. Clone ou baixe o repositório do projeto.
2. Navegue até o diretório do projeto e instale as dependências.
3. Execute o projeto localmente.
4. Acesse a plataforma no navegador através do endereço <http://localhost:3000>.
5. Explore as funcionalidades do StudyShare, crie uma conta e colabore com outros estudantes!

### **Conclusão**

O **StudyShare** é uma iniciativa dos alunos do IFCE que busca melhorar a experiência de estudo para o curso técnico integrado em informática. Com uma variedade de funcionalidades colaborativas, a plataforma visa tornar o processo de aprendizagem mais eficiente e acessível, auxiliando os estudantes na organização de seus estudos, na preparação para avaliações e no compartilhamento de conhecimento.